



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 932 del 02/02/2019	Inizio validità	00:00 del 03/02/2019	Fine validità	18:00 del 03/02/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	01	Data di emissione	03.02.2019	Ora locale	12:00
--------------------	----	-------------------	------------	------------	-------

Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

"Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"

N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (m.s.l.m.)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h _{tr} < 50%	50% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 100%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (m.s.l.m.)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Coghinas										
Coghinas - SP33 <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,46	=
Flumini Mannu di Cagliari										
Flumini Mannu a Las Plassas <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	LAS PLASSAS	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	LAS PLASSAS	141,57	1	1,8	2,6	1,07	↓
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,26	↑
Temo										
Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	0,97	↓↓
Tirso										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,71	↓
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 11:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,08	=

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ S3	Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link: http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non si registrano precipitazioni significative in tutta la Sardegna (valori inferiori ai 2 mm).
Nelle ultime sei ore i cumulati massimi sono stati registrati a Tempio Pausania (7,6 mm), Aglientu (7,2 mm), Perfugas (6,6 mm) e diga del Bidighinzu (5,6 mm). In tutte le altre stazioni valori sotto i 5 mm nelle 6 ore.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 11:30 del 03/02/2019

Un ciclone di origine atlantica si estende dalla Scandinavia sino all'Italia e sta interessando direttamente anche la Sardegna.
Un fronte occluso ad esso associato ha attraversato l'isola nel corso della notte.
La configurazione barica favorisce l'afflusso di aria fredda sulle regioni italiane centro-settentrionali.
Precipitazioni isolate con cumulati deboli sono in corso sulla Sardegna.
Nelle prossime tre ore non si prevedono modifiche sostanziali delle condizioni meteorologiche.

Valutazioni idrauliche

Nonostante la situazione meteorologica in miglioramento, nelle prossime ore sono tuttavia possibili fenomeni di dissesto idrogeologico residui dovute alle precipitazioni precedenti.
Si segnala un crollo di massi sulla strada provinciale n. 72 al Km 12, tra Osilo e Sennori, intorno alle ore 11:00.
Dal punto di vista idraulico, tutti gli idrometri della rete fiduciaria sono in calo ad eccezione del Fluminimannu a Decimomannu (2,26 m).
Stabili nell'ultima ora il Tirso a Rifornitore (Illorai) e il Coghinas a Viddalba che permangono sopra le rispettive soglie S2.
Dalla diga di Pranu Antoni (Fordongianus), sul Tirso, viene scaricata la portata di 125 metri cubi al secondo.
Nel bacino del Coghinas gli scarichi sono dell'ordine dei 100 metri cubi al secondo dalla diga di Muzzone e 170 metri cubi al secondo dalla diga di Casteldoria.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Michele Peddes